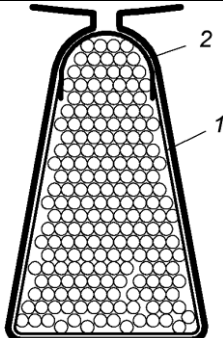
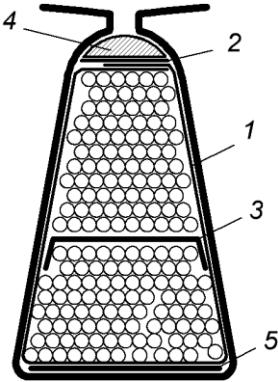


Изоляция пазовая всыпной статорной обмотки асинхронного двигателя.

	высота оси вращения 50 – 132 мм.	
	1 коробка пазовая	0,2 – 0,25 мм.
	2 крышка пазовая	0,25 – 0,35 мм.
	прокладка межфазная лобовой части обмотки	0,35 мм.
	изоляция соединений	трубка типа ТКСП
	бандаж лобовых частей: нить полиэфирная крученая или стеклянная	
	пропитка: лак КО916	
	покрытие лобовых частей: эмаль типа ГФ	

	высота оси вращения 160 – 250 мм.	
	1 коробка пазовая	0,37 – 0,4 мм.
	2 крышка пазовая	0,5 мм.
	3 прокладка межслойная	0,37 – 0,5 мм.
	4 прокладка под клин	0,5 мм.
	5 клин пазовый	–
	прокладка межфазная в лобовой части обмотки	0,37 – 0,4 мм.
	изоляция соединений: трубка типа ТКСП	
	бандаж лобовых частей: нить стеклянная	
	пропитка: лак КО916, ПЭ993	
	покрытие лобовых частей: эмаль ЭП91	

	высота оси вращения 280 – 355 мм.	
	1 коробка пазовая	0,6 – 0,65 мм.
	2 прокладка под клин	0,5 мм.
	3 прокладка межслойная	0,4 – 0,5 мм.
	4 клин пазовый	–
	5 прокладка на дно паза	0,5 мм. (стеклотекстолит)
	прокладка межфазная в лобовой части обмотки:	0,45 мм.
	изоляция соединений: трубка типа ТКСП и стеклоткань	
	бандаж лобовых частей: лента стеклянная или лавсановая тафтяная	
	привязка межфазных прокладок: нить стеклянная	
	пропитка: лак КО916, КО964	
	покрытие лобовых частей: эмаль типа ЭП91	

Рекомендации толщин изоляционных гильз, коробка пазовая  
(круглый провод) в зависимости от мощности.

$P, \text{кВт}$	толщина гильз, мм.	$P, \text{кВт}$	толщина гильз, мм.
до 1	0,2	60 – 80	0,4
1 – 2	0,22	80 – 110	0,4
2 – 3	0,22	110 – 140	0,5
3 – 5	0,27	140 – 170	0,5
5 – 10	0,27	170 – 200	0,6
10 – 15	0,3	200 – 250	0,6
15 – 25	0,35	250 – 300	0,8
25 – 40	0,35	300 – 400	0,8
40 – 60	0,4		

Толщины пазовой изоляции электродвигателей серии АИР

высота оси вращения, мм.	толщина изоляции, мм.
45 – 80	0,2
90 – 132	0,3
160 – 250	0,4
280 – 355	0,5

высота оси вращения, мм.	толщина пазовой крышки, не менее, мм.
45 – 80	0,3
90 – 100	0,35
112 – 132	0,4
160 – 250	0,5

Сечение выводных проводов в зависимости от мощности.

$P, \text{кВт}$	кабель на 3 вывода $\Delta Y$ и 6 выводов $Y, \text{мм}^2$ .	кабель на 6 выводов $\Delta, \text{мм}^2$ .	плот. тока $A/\text{мм}^2$	сила тока $A$	$P, \text{кВт}$	кабель на 3 вывода $\Delta Y$ и 6 выводов $Y, \text{мм}^2$ .	кабель на 6 выводов $\Delta, \text{мм}^2$ .	плот. тока $A/\text{мм}^2$	сила тока, $A$
до 1	0,5	0,35	10	5	60 – 80	25	16	6	150
1 – 2	0,75	0,5	9,5	7	80 – 110	35	25	5	190
2 – 3	1,0	0,75	9	9	110 – 140	50	25	5	250
3 – 5	1,5	1,0	9	14	140 – 170	70	35	4,5	310
5 – 10	2,5	1,5	9	23	170 – 200	90	50	4	360
10 – 15	4	2,5	8,5	35	200 – 250	110	50	4	440
15 – 25	6	4	8	50	250 – 300	125	70	4	500
25 – 40	10	6	7,5	75	300 – 400	140	70	4	560
40 – 60	16	10	7	110					